

Gebrauchsanleitung
Instructions for use
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso
Instrucciones para el uso
Gebruiksaanwijzing

HD 340



EXPRESSION LINE

HD 340 EXPRESSION LINE

Der neue HD 340 ist das Spitzenmodell der neu entwickelten „Expression Line“, der Kopfhörergeneration mit wegweisendem Anspruch an Klang und Design. Selektierte Systemkapseln werden von Aluminium-Kupfer-Antriebspulen bewegt. So entsteht ein sehr detailtreues, nahezu analytisches Klangbild. Der hohe Anspruch dokumentiert sich auch in dem einseitig geführten Anschlußkabel aus Kupfer OFC. Dieses Kabel ist nicht nur extrem reißfest, sondern darüberhinaus extrem körperschallunempfindlich.

- Detailtreues, analytisches Klangbild
- Völlig neuartiges ergonomisches Design
- Selektierte, aufeinander abgestimmte Systemkapseln
- Ausgezeichnetes Impulsverhalten durch das geringe Gewicht der AlCu-Antriebspule
- Anschlußkabel aus hochleitfähigem Kupfer OFC, minimierte Körperschallempfindlichkeit
- 3,5mm Stereo-Klinkenstecker mit 6,3mm Designadapter
- Neodym-Eisen-Magnetsysteme für optimale Dynamik
- Universeller Anschluß an alle HiFi-Komponenten, insbesondere digitale Tonquellen
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten

Übertragungsbereich	16 - 23.000 Hz
Wandlerprinzip	dynamisch, offen
Frequenzgang	lauteitsdiffusfeldentzerrt
Nennimpedanz	100 Ω
Kennschalldruckpegel bei 1 kHz	94 dB \pm 2 dB
Nennbelastbarkeit	0,1 W nach DIN 45580
Klirrfaktor nach DIN 45500	< 0,7 %
Andruckkraft	ca. 2,5 N
Art der Ankopplung an das Ohr	ohrumschließend (circumaural)
Gewicht (ohne Kabel)	xxx g
Stecker	3,5 / 6,3 mm \varnothing Stereoklinke
Anschlußleitung	Kupferkabel (OFC), 3 m

Aus hygienischen Gründen sollten Sie die Hörerpolster von Zeit zu Zeit austauschen. Ohrpolster (1 Paar), Bestell-Nummer xxxxx.

Änderungen vorbehalten.

HD 340 EXPRESSION LINE

Technical data

Frequency response	16 - 23.000 Hz
Acoustic principle	dynamic, "open-aire"
Frequency curve	diffuse-field loudness equalization
Nominal impedance	100 Ω
Sensitivity at 1 kHz	94 dB \pm 2 dB
Power handling capability	0.1 W as per DIN 45580
THD (as per DIN 45500)	< 0,7 %
Sound coupling to the ear	circumaural
Headphone caliper pressure	approx. 2.5 N
Weight (without cable)	xxx g
Plug	3.5 / 6.3 mm \varnothing stereo jack
Connecting cable	OFC signal cable, 3 m

The earpads have to be replaced from time to time for hygienic reasons.
Earpads (1 pair), Order No. xxxxx.

Subject to alterations.

HD 340 EXPRESSION LINE

Caractéristiques techniques

Bande passante	16 - 23.000 Hz
Impédance nominale	100 Ω
Pression acoustique caractéristique à 1 kHz	94 dB \pm 2 dB
Puissance admissible	0,1 W selon DIN 45580
Taux de distorsion	< 0,7 % (selon DIN 45500)
Couplage avec l'oreille	circumaural
Force d'appui sur l'oreille	environ 2,5 N
Poids (sans câble de raccordement)	xxx g
Connecteur	jack stéréo 3,5/6,3 mm \varnothing
Câble de raccordement	fil de cuivre OFC, 3 m

Les coussinets d'oreille doivent être remplacés de temps en temps pour des raisons hygiéniques. Coussinets (1 paire), N° réf. xxxxx.

Sous réserve de modification.

HD 340 EXPRESSION LINE

Dati tecnici

Gamma di frequenza	16 - 23.000 Hz
Principio del trasduttore	dinamico, aperto
Risposta caratteristica frequenza	equalizzazione campo diffuso intensità sonora
Impedenza nominale	100 Ω
Livello di pressione acustica	94 dB \pm 2 dB
Carico nominale ammesso	0,1 W secondo DIN 45580
Coefficiente di distorsione	< 0,7 % secondo DIN 45500
Pressione esercitata dall'archetto	ca. 2,5 N
Adattamento all'orecchio	intorno all'orecchio (circumaurale)
Peso (senza cavo)	xxx g
Connettore	3,5 / 6,3 mm \varnothing jack stereo
Cavo di collegamento	cavo di rame (OFC), 3 m

Per motivi igienici è consigliabile sostituire i cuscinetti di volta in volta.
Cuscinetti (1paio), Code.n. xxxxx.
Con riserva di modifiche tecniche.

HD 340 EXPRESSION LINE

Datos técnicos

gama de frecuencias	16 - 23.000 Hz
principio de transductor	dinámico, abierto
respuesta de frecuencia	rectificación del sector indirecto de la intensidad de sonido
impedancia nominal	100 Ω
presión acústica característica	94 dB \pm 2 dB
carga máxima nominal	0,1 W (según DIN 45580)
factor de distorsión	< 0,7 % (según DIN 45500)
factor de presión	2,5 N approx.
acoplamiento al oído	envuelta de la oreja (circumaural)
peso sin cable de conexión	xxx g
connector	jack estereofónico \varnothing 3,5 / 6,3 mm
cable de conexión	cable de cobre (OFC), 3 m

Por razones de higiene, conviene cambiar de vez en cuando, las almohadillas de los auriculares. Almohadillas (1 par), No. de ped. xxxxx.

Reservado el derecho de modificaciones.

HD 340 EXPRESSION LINE

Technische gegevens

frequentie weergave	16 - 23.000 Hz
omzet principe	dynamisch en open
nominale impedantie	100 Ω
geluidsdruk voor 1 kHz	94 dB \pm 2 dB
nominale belastbaarheid	0,1 W, volgens DIN 45580
vervormingsfaktor volgens koppelmethode	< dan 0,7 %, DIN 45500 rondom de oren (circumauraal)
aandrukkraft	ca. 2,5 N
gewicht	xxx gram
aansluitstekker	stereo jack, 3,5 / 6,3 mm \varnothing
aansluitkabel	OFC, 3 meter

Om hygiënische redenen dient U van tijd tot tijd de kussentjes te verwangen.
Bestelnummer xxxxx.

Fouten en wijzingen voorbehouden

Sennheiser electronic GmbH
D 3002 Wedemark
Printed in Ireland
Publ. 51167 07/93 A01